

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Spausdinimo data: 03.04.2014

Katalogo Nr.: 70157

Puslapis 1 iš 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

AMIDOL

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Metalo apdirbimo medžiagos
Priežiūros komponentai

Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	DR. SCHNELL Chemie GmbH	
Adresas:	Taunusstraße 19	
Miestas:	D-80807 München	
Telefonas:	+49/89/350608-0	Telefaksas: +49/89/350608-47
El. paštas:	info@dr-schnell.de	
Asmuo pasiteirauti:	Josef Feuerstein	Telefonas: +49/89/350608-46
El. paštas:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Atsakingas skyrius:	Labor	

1.4. Pagalbos telefono numeris: Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija: neapibrėžtas
Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/EEB bei 1999/45/EB: Preparatas nėra pavojingas pagal Direktyvą 1999/45/EB.

2.2. Ženklavimo elementai

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

Profesionaliems naudotojams saugos duomenų lapas pateikiamas pareikalavus.

Papildoma rekomendacija

Ženklavimas pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP): neapibrėžtas
Ženklavimas (67/548/EEB arba 1999/45/EB): Netaikoma

2.3. Kiti pavojai

Šio preparato sudėtinės dalys neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuotos kaip PBT ar vPvB.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Spausdinimo data: 03.04.2014

Katalogo Nr.: 70157

Puslapis 2 iš 9

Pavojingi komponentai

EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
CAS Nr.	Priskyrimas tam tikrai kategorijai	
Indekso Nr.	Klasifikavimas pagal pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir	
REACH Nr.	ženklavimo sistemą (angl. GHS)	
232-455-8	Paraffinum Liquidum (Mineral Oil)	75 - < 80 %
8042-47-5		
	Asp. Tox. 1; H304	
200-661-7	2-Propanol	5 - < 10 %
67-63-0	F - Labai degi, Xi - Dirginanti R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

R-, H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus**

Nukentėjusįjį išneškite iš pavojingos zonos. Įleiskite gryno oro.
Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.
Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir saugiai juos pašalinkite.
Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.
Su savimi turėti duomenų lapą.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.
Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei atitinka, apie uždelstai pasireiškiančius simptomus ir poveikį skaityti 11 skyriuje ir įsisavinimo būdą - 4.1 skyriuje.

Gali pasireikšti šie simptomai:

Akių dirginimas

Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.

Nurijus sukelia pykinimą, silpnumą ir veikia centrinę nervų sistemą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos ugnies gesinimo priemonės**

Vandens srovė. / Putos. / Anglies dioksidas (CO2). / Sausa gesinimo priemonė.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti:

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Spausdinimo data: 03.04.2014

Katalogo Nr.: 70157

Puslapis 3 iš 9

anglies dioksido
Sieros oksidai.
Azoto oksidai (NOx).
Pirrolizės produktai, tiksiškas.
Užsiliepsnojantys garų / oro mišiniai

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.
Tarą, kuriai gresia pavojus, šaldyti vandeniu.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Pašalinkite visus degius šaltinius. Nerūkyti.
Įveskite gerą vėdinimą.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Galimi Atkreipti dėmesį į pavojų paslysti

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvendami ar užtvėrdami alyvą).
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.
atitinkamos institucijos turi būti informuotos dėl nuotekų į požemius vandenį ar drenažo sistemą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 13 skyriuje bei apie asmenines apsaugines priemones - 8 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Svarbius duomenis, papildančius šiame skyriuje pateiktus duomenis, rasite taip pat 8 ir 6.1 skyriuose.

Papildomi nurodymai

Vengti alyvos rūko susidarymo.
Įveskite gerą vėdinimą.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Nekaitinkite iki temperatūros, artimos pliupsnio temperatūrai.
Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
Taikomi bendri higienos reikalavimai.
Laikykites vartojimo instrukcijos nuorodų.
Atkreipkite dėmesį į ant etiketės esančias naudojimosi instrukcijas.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Nelaikyti produkto praėjimuose ar laiptinėse.
Laikyti produktą uždarytą originalioje pakuotėje
Saugoti nuo saulės šviesos.
Laikyti sausoje vietoje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Spausdinimo data: 03.04.2014

Katalogo Nr.: 70157

Puslapis 4 iš 9

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category
67-63-0	Mixture of highly refined hydrocarbons - white oil (containing less than 3% of DMSO extract as measured in the IP 346 process)		10		IPRV (8 h)
	Izopropanolis (izopropilo alkoholis, 2-propanolis)	150	350		IPRV (8 h)
		250	600		TPRV (15 min)

8.2. Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Įveskite gerą vėdinimą.

Tai galima pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją arba bendrąją ventiliaciją.

Viršijus ribinę vertę darbo vietoje: Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

Galioja tik tada, kai nurodytos ribinės ekspozicijos vertės.

Saugos ir higienos priemonės

Taikomi bendri higienos reikalavimai.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai. (EN 166)

Rankų apsauga

Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374)

Galimi

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Apsauginės pirštinės iš neopreno (EN 374)

Apsauginės pirštinės iš vitono (EN 374)

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Nebuvo atlikti jokie bandymai.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Apsauginiai darbo rūbai: saugūs batai EN ISO 20345, ilgomis rankovėmis apsauginiai drabužiai)

Kvėpavimo sistemos apsauga

Tinkamai naudojant ir normaliomis sąlygomis kvėpavimo aparatas nėra būtinas.

Viršijus ribinę vertę darbo vietoje: Filtras A2 P2 (EN 14387), ženklinanti spalva ruda, balta

Būtina laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra informacijos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Spausdinimo data: 03.04.2014

Katalogo Nr.: 70157

Puslapis 5 iš 9

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapąs:	Alkoholis

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis: neapibrėžtas

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra: neapibrėžtas

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: neapibrėžtas

Pliūpsnio temperatūra: ~43 °C

Degumas

kietos medžiagos: neapibrėžtas

dujų: neapibrėžtas

Sprogumo savybės

neapibrėžtas

Žemutinė sprogimo riba: neapibrėžtas

Viršutinė sprogimo riba: neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: neapibrėžtas

dujų: neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

neapibrėžtas

Garų slėgis: neapibrėžtas

Garų slėgis: neapibrėžtas

Tankis: 0,850 g/cm³

Piltinis tankis: neapibrėžtas

Tirpumas vandenyje: iš dalies

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas: neapibrėžtas

Dinaminė klampumas: neapibrėžtas

Kinematinė klampumas: neapibrėžtas

Santykinis garų tankis: neapibrėžtas

Tirpiklio kiekis: neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Maišumas: neapibrėžtas

Tirpumas riebaluose (g/l): neapibrėžtas

Laidumas: neapibrėžtas

Paviršiaus tempimas: neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Spausdinimo data: 03.04.2014

Katalogo Nr.: 70157

Puslapis 6 iš 9

10.1. Reaktingumas

Taip pat žiūrėti 10.2 - 10.6 punktus
 Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Taip pat žiūrėti 10.1 - 10.6 punktus
 Stabilus tinkamai laikant ir prižiūrint

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Taip pat žiūrėti 10.1 - 10.6 punktus
 Nesiskaido ir neyra naudojant kaip nurodyta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Taip pat žiūrėti 7 skyriuje
 Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo šaltiniai
 Saugoti nuo drėgmės.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žiūrėti 7 skyriuje
 Vengti kontakto su stipriais oksidatoriais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žiūrėti 10.1 - 10.5 punktus
 Taip pat žiūrėti 5.3 skyriuje
 Nesiskaido ir neyra naudojant kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Gali būti daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, žr. 2.1 skyrių (klasifikacija).
 Šis klasifikavimas buvo atliktas pagal direktyvoje dėl preparatų (1999/45/EB) pateiktą apskaičiavimo metodą.

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Paveikimo būdai	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
8042-47-5	Paraffinum Liquidum (Mineral Oil)				
	oralinis	LD50	>2000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	>2000 mg/kg	Triušis	
67-63-0	2-Propanol				
	oralinis	LD50	5280 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	12800 mg/kg	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	30 mg/l	Žiurkė	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Kitą galimą informaciją apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnį (klasifikacija).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Spausdinimo data: 03.04.2014

Katalogo Nr.: 70157

Puslapis 7 iš 9

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis
67-63-0	2-Propanol					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Utilizuokite pagal galiojančias nuostatas.
Pavyzdžiui, tinkama deginimo įranga.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

200130 KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS; Atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus 15 01); plovikliai, nenurodyti 20 01 29

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Utilizuokite pagal galiojančias nuostatas.
Tarą visiškai ištuštinti.
Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.
Neišvalomas talpas reikia išmesti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris:** netaikomas**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** netaikomas**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** netaikomas**14.4. Pakuotės grupė:** netaikomas**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****14.1. JT numeris:** netaikomas**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** netaikomas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Spausdinimo data: 03.04.2014

Katalogo Nr.: 70157

Puslapis 8 iš 9

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė netaikomas**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** netaikomas**Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris:** netaikomas**14.2. JT teisingas krovinio** netaikomas**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** netaikomas**(-s):****Oro transportas (ICAO)****14.1. JT numeris:** netaikomas**14.2. JT teisingas krovinio** netaikomas**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** netaikomas**(-s):****14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, laikytis bendrųjų priemonių, užtikrinančių saugų transportavimą.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

1999/13/EB (VOC): ~6,1 %

Kitos pastabos

Apie priskyrimą ir ženklimą žr. 13 skyriuje.

Laikytis chemikalų potvarkio (ChemV).

Laikytis chemikalų rizikos mažinimo potvarkio (ChemRRV).

Laikytis oro taršos kontrolės potvarkio (LRV).

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Pakartojimo skyrius: 1

Santrumpos ir akronimai

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

11 Labai degi.

36 Dirgina akis.

67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas

H225 Labai degūs skystis ir garai.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

AMIDOL

Spausdinimo data: 03.04.2014

Katalogo Nr.: 70157

Puslapis 9 iš 9

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)